Panasonic®

保管用

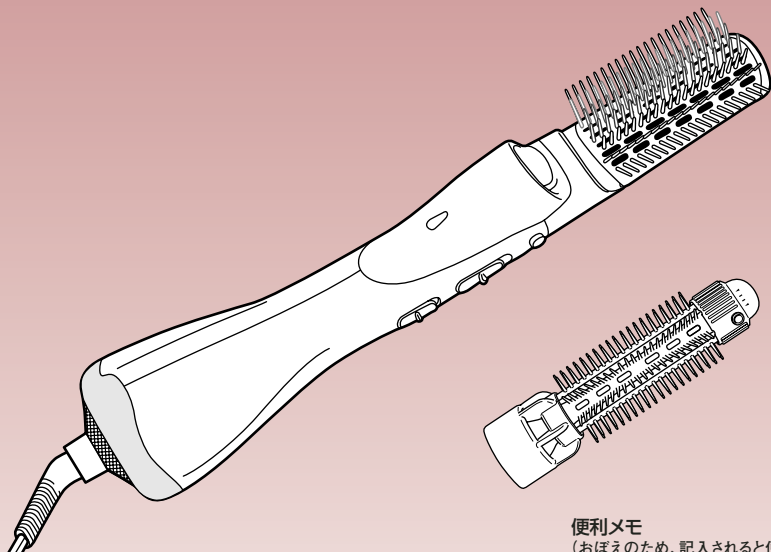
保証書付き

nanoe ナノイー

取扱説明書

一般家庭用

くるくるドライヤー ナノケア
nanocare

品番 EH8522P

お買い上げいただき、まことにありがとうございます。
●取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
●ご使用前に「安全上のご注意」（2〜4ページ）を必ずお読みください。
●保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

便利メモ
（おぼえのため、記入されると便利です）

お買い上げ日	年　月　日
販売店名	電話 (　　)　-

EH921085224 D1107-30411
Printed in Thailand

安全上のご注意 必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区別して、説明しています。

警告 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

注意 「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。（次は図記号の例です。）

してはいけない内容です。

実行しなければならない内容です。

⚠ 警告

電源プラグを抜く

●使用後は必ず電源スイッチを「OFF」にし、電源プラグをコンセントから抜く。
抜かないと火災や発火のおそれがあります。

⚠ 警告

必ず守る

●必ず交流100Vで使用する（日本国内専用）。
●電源プラグは、根元まで確実に差し込む
守らないと火災や感電・やけどのおそれがあります。

●お手入れの際は、必ず電源プラグをコンセントから抜く。
守らないと感電のおそれがあります。

●アタッチメントは乾いた状態で使用する。
守らないと感電や火災のおそれがあります。

禁 止

●次のような時は使用しない。
＊風が出たり出なかったりする。
＊本体内部が真っ赤になり煙が出る。
＊電源コード・プラグが傷んでいたり、熱くなったりする。
＊コンセントへの差し込みがゆるい。
火災や感電・ショート・やけどのおそれがあります。

●電源スイッチを入れたまま、その場を離れない。
火災のおそれがあります。

●電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったりしない。また、重いものをのせたり、はさみこんだりしない。
火災や感電・ショート・やけどのおそれがあります。

●吸込口や吹出口、「ナノイー」吹出口をふさいだり、ヘアピンなどの異物を入れない。
火災や感電・やけどのおそれがあります。

●引火性のもの（ベンジン、シンナー、スプレーなど）の近くで使用しない。
爆発や火災のおそれがあります。

●子供の手の届くところに置かない。使わせない。
事故やトラブルのおそれがあります。

●浴室内や湿気の多い所に保管しない。
●水のかかりやすい所（洗面台の上など）に置かない。
絶縁劣化により感電や火災のおそれがあります。

●使用中、本体に直接スプレーなどをかけない。
火災や故障のおそれがあります。

分解禁止

●絶対に改造・分解・修理しない。
発火や異常動作によるけがのおそれがあります。

⚠警告

 水ぬれ禁止	●本体を水につけない。 感電やショート・火災のおそれがあります。
 ぬれ手禁止	●ぬれた手で電源プラグをコンセントから抜き差ししない。 ●ぬれた手で使用しない。 感電やショートのおそれがあります。

⚠注意

 禁 止	●収納時に電源コードを本体に巻きつけない。 ●ねじれた電源コードをそのまま、収納しない。 電源コードに負荷がかかり断線し、感電やショートのおそれがあります。
	●温風の吹出口に直接手をふれない。 ●吸込口(フィルター)が破損したまま使用しない。 やけどのおそれがあります。
	●アタッチメントに毛髪を巻きすぎない。 ●フリーロールブラシの開口部に指またはヘアピンなどの異物を入れない。 やけどや髪がこげるおそれがあります。
	●右図のように斜めに巻いたり斜めに巻きもどしたりしない。 (髪がからみついてはずれないことがあります。) 髪のからみつきや、やけどのおそれがあります。
	●落としたり、ぶつけたりしない。 感電や発火のおそれがあります。
	●人の毛髪の乾燥・整髪以外、ならびに乳幼児への使用はしない。 ●アタッチメントに直接、整髪料をつけたり、洗髪などの用具として使用しない。 やけどや火災・故障のおそれがあります。
 必ず守る	●フリーロールブラシのロール太さを変えるときは、冷風(COLD)を出し、冷やしてから行う。 守らないとやけどや髪がこげるおそれがあります。
	●コンセントから抜く時は、電源プラグを持って抜く。 守らないと火災や感電・やけどのおそれがあります。
	●アタッチメントの高温に注意する。 守らないとやけどのおそれがあります。
	●使用中、髪が吸込口に吸い込まれないように注意する。 守らないと髪が切れるおそれがあります。また、故障の原因になります。

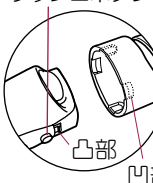
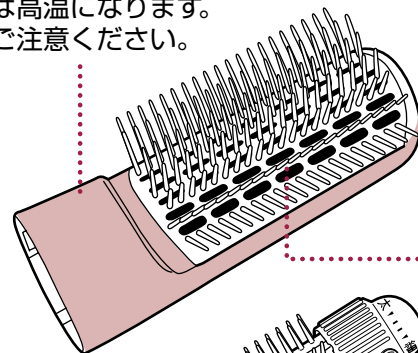
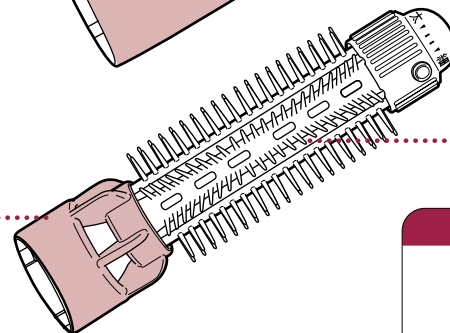
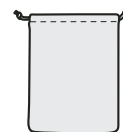
もくじ

各部のなまえ

アタッチメント着脱時は電源スイッチをOFFに

吹出口、吸込口は定期的なお手入れをお願いします。（P15参照）

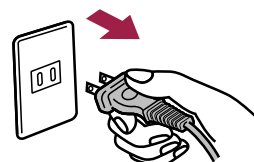
ゴミなどで目がつまると温風温度が上がり、髪を傷めるおそれがあります。この時に保護装置が動作し、火花が見えることがありますが火花は危険ではありません。

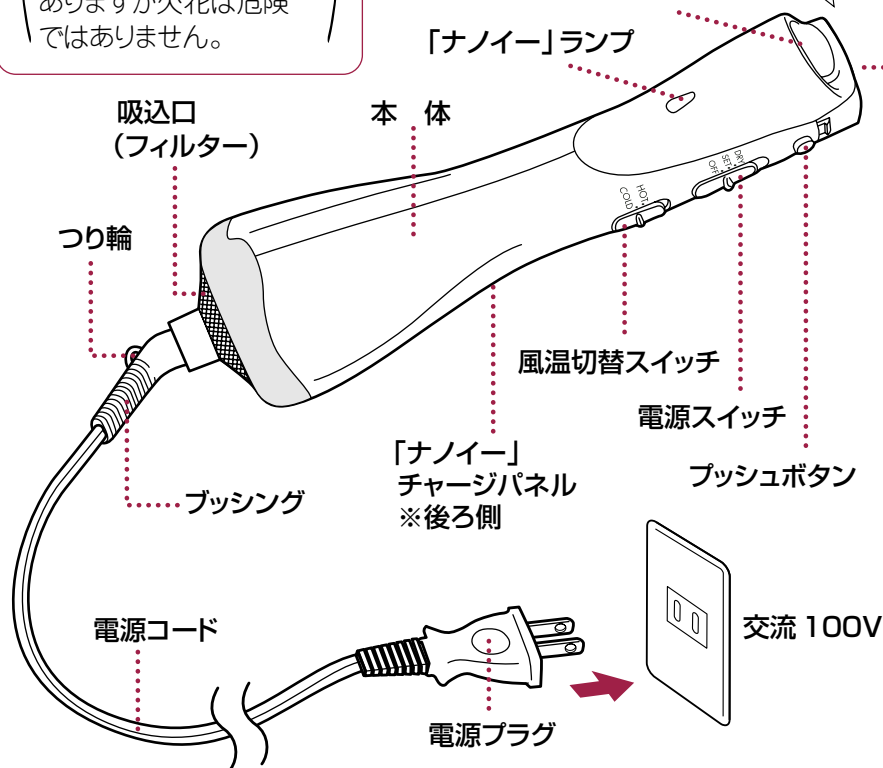
●取りはずしかた
プッシュボタンを押しながら引き抜く。

部は高温になります。
使用時にご注意ください。

付属アタッチメント

アタッチメント	ブローブラシ	フリーロールブラシ
補修部品品番	（ゴールド） EH8522NN7618 （赤） EH8522RK7618 （白） EH8522WH7618 （ピンク） EH8522PH7617	（ゴールド） EH8522NN7517 （赤） EH8522RK7517 （白） EH8522WH7517 （ピンク） EH8522PH7517

付属品

⚠警告

●使用後は必ず電源スイッチを「OFF」にし、電源プラグをコンセントから抜く。

抜かないと火災や発火のおそれがあります。

●コンセントへの差し込みがゆるい時は使用しない。
火災や感電・ショート・やけどのおそれがあります。

各スイッチのはたらき

◆風温切替スイッチ

HOT	温風が出ます
COLD	冷風が出ます

※温風（HOT）のあと冷風（COLD）をあてるとセットが長持ちします。

◆電源スイッチ

風温切替スイッチで、温風（HOT）か冷風（COLD）を選んでから
電源スイッチを入れます。

DRY	強い風が出ます	乾燥に
SET	弱い風が出ます	くせづけに
OFF	運転停止	使い終わったら必ず切る

※電源スイッチを入れると「ナノイー」イオンが、発生します。

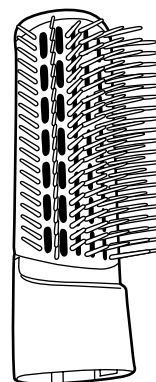
ワンポイントアドバイス

セットを長持ちさせたい場合

温風でセットした後、冷風で仕上げに2～3回ブラッシングをする。

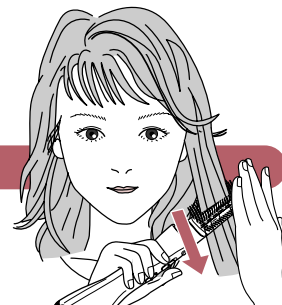
強いカールをつけたい場合

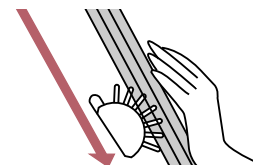
温風でカールをつけた毛先をブラシに巻きつけ、3～5秒間冷風をあてる。

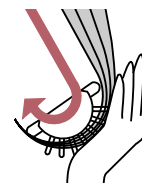
アタッチメントの使いわけ

◆ブローブラシ

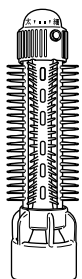
●ストレートヘアづくりに。
●スタイリングの仕上げに。
●髪の乾燥に。

ストレートヘアづくり

ブラシに手を添えながら髪の根元から毛先に向けてやや下向きに下ろす

毛先をまっすぐにする場合

ブラシを毛先まで下ろしてきたら、
そのままの状態でまっすぐ下ろす。

毛先を内巻きにする場合

ブラシを毛先まで下ろしてきたら、
手首をひねって、内側に回す。

アタッチメントの使いわけ（つづき）

直径25mm（最小径）

直径40mm（最大径）

◆フリーロールブラシ

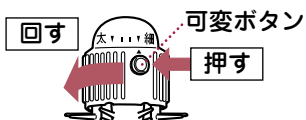
●ヘアスタイルに合わせてロール太さが変えられます。
●最小径（直径25mm）のとき、ブラシを振ると音がするのは異常ではありません。

ロール太さの変えかた

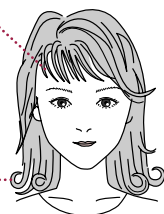
可変ボタンを押しながら回し、好みの太さに合わせます。（ブラシの中央部の太さが直径25mm・30mm・35mm・40mmの4段階に変化します。）

直径25mm

直径30mm

直径35mm

直径40mm

ルーズカールづくり

例えばセミロングの場合、前髪には直径25mmの太さで、サイドやスソには直径40mmの太さで使用する。

⚠注意

●フリーロールブラシのロール太さを変えるときは、冷風（COLD）を出し、冷やしてから行う。
●フリーロールブラシの開口部に指またはヘアピンなどの異物を入れない。
●アタッチメントに毛髪を巻きすぎない。
やけどや髪がこげるおそれがあります。

髪のからみつきを防ぐために

巻いた時と同じ角度で巻きもどせば、からみつきを防げます。

⚠注意

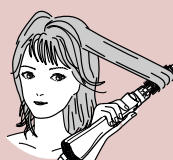
●右図のように斜めに巻いたり、斜めに巻きもどしたりしない。
（髪がからみついてはずれないことがあります。）
髪のからみつきや、やけどのおそれがあります。

*前髪でコツをつかんでから、他の部分へ使うことをおすすめします。

●髪を巻きつける時●

毛束を少なめにとり、ブラシに対しほぼ直角にまっすぐ2周以内に巻く。

●髪をはずす時●

ブラシをできるだけ頭部から離して、巻きつけと同じ角度ではずしていく。

ブローブラシ

●からみつきを防ぐため、髪は1.5周以内に巻く。
※万一、毛髪がからみついた時は、油性の整髪料をつけて、からみをほぐす。

トラブルを防ぐために

⚠警告

●使用中、本体に直接スプレーなどをかけない。
火災や故障のおそれがあります。

●吸込口や吹出口、「ナノイー」吹出口をふさいだり、ヘアピンなどの異物を入れない。
火災や感電・やけどのおそれがあります。

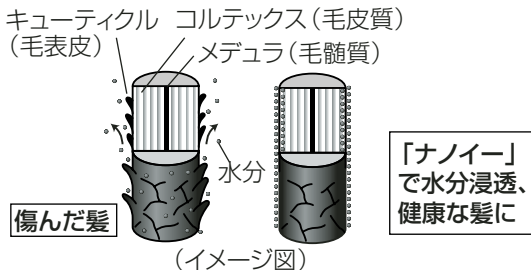
「ナノイー」とは

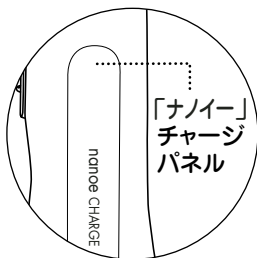
（「ナノイー」・マイナスイオンの発生方式：高圧放電式）

電圧をかけられた水が分裂してできた、電気を帯びた微細な水です。
直径はスチーム（約6000～8000nm）の約1/100以下で目に見えません。空気中の水分を集めて「ナノイー」を発生させている為、使用環境により「ナノイー」が発生しない場合があります。（低温・低湿度のときは空気中の水分を集めにくくなるため）
この時は、マイナスイオンが発生します。

「ナノイー」のはたらき

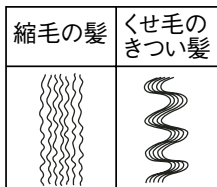
一般に髪はプラスに帯電しやすい性質を持っています。そこに、マイナスの電気を帯びた「ナノイー」が引きつけられ、髪に水分を浸透させます。さらに髪を弱酸性にし、キューティクルを引き締め、強くしなやかな髪を保ちます。

（イメージ図）

「ナノイー」チャージパネルのはたらき

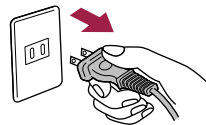
「ナノイー」をあてる、又ブラッシングで髪の電位のバランスが崩れると髪が反発しあい髪のまとまりがわるくなります。
ナノケアくるくるの「ナノイー」チャージシステム本体（「ナノイー」チャージパネル）を握るだけで髪の電位を安定させて髪のまとまりをよくします。

わたしにも効果はあるの？

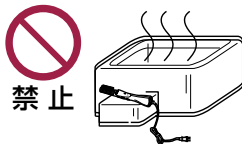
次の人には「ナノイー」の効果が現れにくい場合があります。

- ●縮毛の人
- ●くせ毛のきつい人
- ●髪質がサラサラでおさまりがいい人
- ●縮毛矯正パーマをあてて3～4か月までの人
- ●髪の短い人

縮毛の髪	くせ毛のきつい髪

使い終わったら

⚠警告

●使用後は必ず電源スイッチを「OFF」にし、電源プラグをコンセントから抜く。
抜かないと火災や発火のおそれがあります。

●子供の手の届くところに置かない。使わせない。
事故やトラブルのおそれがあります。

●浴室内や湿気の多い所に保管しない。
●水のかかりやすい所（洗面台の上など）に置かない。
絶縁劣化により感電や火災のおそれがあります。

⚠注意

●収納時に電源コードを本体に巻きつけない。
●ねじれた電源コードをそのまま、収納しない。
電源コードに負荷がかかり断線し、感電やショートのおそれがあります。

※本体・アタッチメントが冷めてから収納してください。
（電源スイッチOFF後約1分）

お手入れのしかた

（コンセントを抜いた状態で）

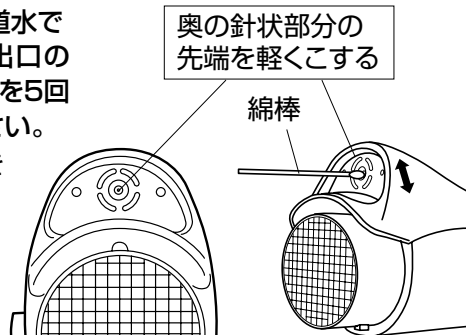
「ナノイー」発生部のお手入れ

「ナノイー」の発生量を長期間維持させるために、定期的に（月1回程度）「ナノイー」吹出口の掃除を下記の手順で行う。

お手入れ方　法	※お手入れの際は必ず電源スイッチを「OFF」にし、電源プラグをコンセントから抜いてください。

●市販の綿棒の先端を水道水で湿らせ、「ナノイー」吹出口の奥にある針状部分の先端を5回程度、軽くこすってください。

※細めの赤ちゃん用綿棒をおすすめします。

奥の針状部分の先端を軽くこする

本体・アタッチメントの保管

●本体・アタッチメントはヘアピンなどの異物と一緒に収納しない。（故障のおそれがあります。）

●保管する時は、ロール太さを最小径（直径25mm）にしてください。

アタッチメントのお手入れは冷めてから

●アタッチメントは本体から取りはずして水で洗う。

●アタッチメントについた整髪料などは洗い流す。

●洗った後は十分に乾燥させてから使用する。

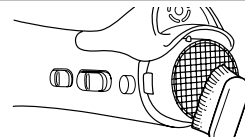
●アタッチメントについたホコリ、髪の毛などの汚れはブラシなどで取りのぞく。

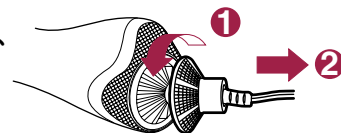
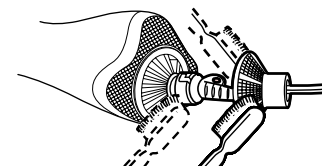
本体の汚れは

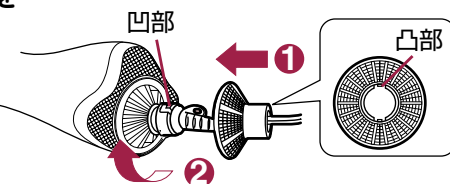
●固形石けんをとかした水に浸した布をよくしぼり、掃除する。
アルコール、シンナー、ベンジン、除光液などは使わない。
故障や部品の割れ、変色などの原因になります。

吹出口・吸込口（フィルター）はこまめに（月1回以上）お手入れを

吹　出　口

ブラシなどでホコリをとる。

吸込口（フィルター）

1 吸込口（フィルター）を回し、コードの所まで **抜く**

2 ホコリや髪の毛などをブラシや掃除機などで **取りのぞく**

3 吸込口（フィルター）を **取りつける**

●取りつけは、フィルターの凸部を本体の凹部に合わせて1と逆の手順を行う。

こんな異常を感じたら

症状	考えられる原因	処置
●ブッシングや電源コードの一部が異常に熱い。	電源コードが断線しかけている。 電源コードが断線している。	ただちに使用を中止
●使用中本体を動かすと、風が出たり出なかったりする。	電源コードが断線しかけている。 電源コードが断線している。	ただちに使用を中止
●電源プラグが異常に熱い。	コンセントの差し込みがゆるい。	ゆるくないコンセントを使用する。 ▶ 処置後なお異常がある ▶ ただちに使用を中止
●温風になったり、冷風になったりして火花が見える。 ※(サーモスイッチが動作しています。火花自体には危険はありません。)	吸込口(フィルター)、吹出口にホコリが付着している。	ホコリを取りのぞく。(P15参照) ▶ 処置後なお異常がある ▶ ただちに使用を中止
●温風が異常に熱い。	髪を多く巻いている。吸込口(フィルター)を毛髪や手などでふさいでいる。	適量を巻く。吸込口(フィルター)をふさがないようにする。 ▶ 処置後なお異常がある ▶ ただちに使用を中止
●「ナノイー」イオン吹出口の中で火花が発生する。	電極の汚れによる異常放電です。	「ナノイー」イオン吹出口の掃除をする(P14参照) ▶ 処置後なお異常がある ▶ ただちに使用を中止
●「ナノイー」イオン吹出口の中で音がする(パチパチ音)。	電極の汚れによる異常放電です。	「ナノイー」イオン吹出口の掃除をする(P14参照) ▶ 処置後なお異常がある ▶ ただちに使用を中止
●風が出ない。		ただちに使用を中止
●風が出なくなり内部が真っ赤になる。 (温度ヒューズ動作時に煙が出る場合があります。)※		ただちに使用を中止
●使用時に異常な音や振動がある。		ただちに使用を中止
●本体が異常に熱い。 ●本体が部分的に変形している。		ただちに使用を中止
●こげくさい臭いがする。		ただちに使用を中止
●特有の臭いがする。	微量のオゾンが発生しているためで、人体に害はありません。	
●「ジー」音がする。	放電による音であるため異常ではありません。	

※サーモスイッチ、温度ヒューズは保護装置です。

ただちに使用を中止

●お願い●

この様な場合、事故防止のため必ず販売店または、パナソニック電工お客様ご相談窓口にご相談ください。

⚠警告

●絶対に改造・分解・修理しない。

発火や異常動作によるけがのおそれがあります。

愛情点検

★長年ご使用のくるくるドライヤー　ナノケアの点検をぜひ!

こんな症状はありませんか?

- 風が異常に強い。
- 時々止まったり、電源コード・プラグが異常に熱い。
- 本体が変形していたり、コゲくさい臭いがする。

▶ お願い

故障や事故防止のため、電源スイッチを切り、電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご相談ください。

定格・仕様

電　源	AC100V 50/60Hz	温風温度	120℃(HOT/DRY・室温30℃の時)
消費電力	650 W (HOT/DRY時)	コード長さ	1.7 m
		質量(重量)	約415g(ブローブラシ付)
風　量	0.4m³/min(DRY時)		約435g(フリーロールブラシ付)

保証とアフターサービス

（よくお読みください）

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は…
まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談センター」へ！
- 使いかた・お買い物などのお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

■保証書（裏表紙をご覧ください）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。
よくお読みのあと、保管してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間
（ただし、付属品は保証の対象外です）

■補修用性能部品の保有期間 5年

当社は、このくるくるドライヤー　ナノケアの補修用性能部品を、製造打ち切り後5年保有しています。
注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

16～17ページの「こんな異常を感じたら」の表に従ってご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いてお買い上げの販売店へご連絡ください。

●保証期間中は
保証書の規定に従って、お買い上げの販売店が修理をさせていただきますので、恐れ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

●保証期間を過ぎているときは
修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。下記修理料金の仕組みをご参照のうえ、ご相談ください。

●修理料金の仕組み
修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

- 技術料 は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。
- 部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。
- 出張料 は、製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ご連絡いただきたい内容

製品名	くるくるドライヤー　ナノケア	お買い上げ日	年　月　日
品番	EH8522P	故障の状況	できるだけ具体的に

パナソニック電工 お客様ご相談窓口のご案内

修理・お手入れ・お取扱い・工事などのご相談は、まずお買い求めの販売店・工事店へお申し付けください。

・転居や贈答品などでお困りの場合は、商品名・品番をご確認の上、下記窓口へ

●修理に関するご相談は……………………

修理ご相談センター

ナビダイヤル（全国共通番号）0570-081-365（ハイ 365日）
全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。
365日／受付9時～20時

ただし、携帯電話・PHS・IP/光電話等は下記の電話番号へおかけください。

大阪 ☎06-6906-1090　〒571-8686　大阪府門真市門真1048　パナソニック電工テクノサービス（株）
札幌 ☎011-261-6401㊫　名古屋 ☎052-551-7900㊫
東京 ☎03-5392-7190㊫　福岡 ☎092-622-0531㊫

●使いかた・お手入れなどのご相談は…

パナソニック **お客様ご相談センター**　365日 受付9時～20時

電話 フリーダイヤル 0120-878-365（パナは 365日）
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。
■上記番号がご利用いただけない場合…06-6907-1187
■FAX　フリーダイヤル…0120-878-236

※ご使用の回線（IP 電話やひかり電話など）によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。
※㊫印は大阪へ自動転送になり、拠点から大阪までの転送通信料は弊社負担です。
※所在地、電話番号、受付時間などが変更になることがあります。

0911

※「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。
http://panasonic.co.jp/cs/

【ご相談におけるお客様に関する情報のお取り扱いについて】
パナソニック電工株式会社およびパナソニック電工グループ関係会社（以下「当社」）は、お客様の個人情報をパナソニック製品に関するご相談対応や修理サービスなどに利用させていただきます。併せて、お問合せ内容を正確に把握するため、ご相談内容を録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいておりますので、ご了承願います。当社はお客様の個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に個人情報を開示・提供いたしません。個人情報に関するお問合せは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

パナソニック株式会社
製造元 パナソニック電工株式会社 ビューティ・ライフ事業部
〒522-8520 滋賀県彦根市岡町33番地

〈キリトリ線〉

〈無料修理規定〉

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
　（イ）無料修理をご依頼になる場合には、商品に本書を添えていただきお買い上げの販売店にお申しつけください。
　（ロ）お買い上げの販売店に無料修理をご依頼になれない場合には、お客様ご相談窓口にご相談ください。
2. ご転居の場合の修理ご依頼先は、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご相談ください。
3. ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お客様ご相談窓口にご相談ください。
4. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
　（イ）使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
　（ロ）お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下等による故障及び損傷
　（ハ）火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
　（ニ）車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
　（ホ）一般家庭用以外（例えば業務用等）に使用された場合の故障及び損傷
　（ヘ）本書のご提示がない場合
　（ト）本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
　（チ）持込修理の対象商品を直接お客様ご相談窓口などに送付した場合の送料等はお客様の負担となります。また、出張修理等を行った場合には、出張料はお客様の負担となります。
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
6. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
7. お客様ご相談窓口は、取扱説明書をご参照ください。

修理メモ

※お客様にご記入いただいた個人情報（保証書控）は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。
※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者（保証責任者）、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にお問い合わせください。
※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については、取扱説明書をご覧ください。
※This warranty is valid only in Japan.

Panasonic

持込修理

くるくるドライヤー　ナノケア 保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。ご記入いただきました個人情報の利用目的は本票裏面に記載しております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い上げの販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご参照ください。

品　　番	EH8522P
保証期間	お買い上げ日から　**1年間** （ただし、アタッチメントは除く）
※お買い上げ日	年　　月　　日
※お客様	ご住所 お名前　　　　　　　　　　　　　　　**様** 電　話　（　　　　　　）　　―
※販売店	住所・販売店名 電話　（　　　　　　）　　―

製造元　パナソニック株式会社
パナソニック電工株式会社　ビューティ・ライフ事業部
〒522-8520　滋賀県彦根市岡町33番地　TEL 0749（26）7890

ご販売店様へ　※印欄は必ず記入してお渡しください。

〈キリトリ線〉